

Convocatoria Concurso de Méritos para la Selección y Contratación de Personal

Convocatoria 51 / 2016.

Se convoca proceso selectivo para la cobertura de un puesto de ayudante de investigación para el proyecto: “Estudio del papel de la citoquina LIGHT en la diabetes y sus consecuencias” (Proyecto Paula), bajo la dirección de la Dra. Herminia González.

Plaza ofertada: Ayudante de investigación.

Condiciones de Contratación: Contrato laboral a tiempo parcial (30 horas/semana). Fecha de inicio prevista el 1 de septiembre. El horario será flexible en función de las necesidades del servicio. Esta contratación queda supeditada a la concesión de la autorización administrativa.

Requisitos imprescindibles:

- 1) Grado en Bioquímica y Ciencias Biomédicas o similar.
- 2) Master relacionado con biomedicina y biotecnología.
- 3) Tener nacionalidad española, tener la nacionalidad de un país miembro o acreditar al menos el permiso de trabajo.

Requisitos valorables (de 0 a 10 puntos):

- 1) Experiencia contrastada en técnicas habituales en laboratorios de investigación básica (0-3 puntos).
- 2) Experiencia contrastada (publicaciones) en el área de diabetes y cardiovascular (0-3 puntos).
- 3) Manejo de técnicas relacionadas con la caracterización de modelos animales: aislamiento de islotes pancreáticos, inmunohistoquímica de páncreas, hígado y corazón, caracterización de la aterosclerosis en modelos animales (0-4 puntos).
- 4) Preferiblemente candidatos/as con certificado de minusvalía acreditado.

Funciones a desempeñar:

- 1) Extracción de ADN tejido de ratón y genotipado de ratones mediante estrategias de PCR.
- 2) Aplicación de técnicas de inmunohistopatología en diferentes órganos de ratón (páncreas, hígado, corazón, grasa).
- 3) Manejo de técnicas de expresión de genes mediante Western Blot y PCR en tiempo real.
- 4) Aislamiento de islotes pancreáticos, hígado y aorta para estudios de expresión.
- 5) Aislamiento de macrófagos de médula ósea de ratón y diferenciación. Cultivos celulares.
- 6) Aislamiento de leucocitos de sangre de modelos animales para análisis mediante citometría de flujo, cultivo y diferenciación.

Sistema Selectivo:

El sistema selectivo constará de las siguientes fases:

- a) Fase de Valoración de Méritos y Cumplimiento de los requisitos establecidos en la convocatoria. Sólo se considerarán los candidatos que hayan superado los requisitos imprescindibles.
- b) Fase de Valoración de Aptitudes y entrevista.

Tras la primera fase de valoración de méritos, se seleccionarán los candidatos que concurrirán a la fase de valoración de aptitudes y entrevista.

Tribunal:

- Director Científico de la Fundación Investigación H.C.U.V: Dr. Josep Redón.
- Subdirectora de la Gestión Científica de la Fundación Investigación H.C.U.V: Dra. Marta Peiró.
- Investigadora Principal: Dra. Herminia González.
- Recursos Humanos: D^a Ruth Cano.

Plazo de presentación de solicitudes: desde la publicación de la convocatoria hasta el 22 de julio de 2016 (inclusive).

Documentación a presentar:

- Formulario de solicitud de empleo.
- Carta de presentación.
- Currículum.
- Manifestación escrita y firmada de los requisitos de la convocatoria que cumple el candidato
- Otra información relevante (referencias, títulos, etc.)

La presentación de la documentación no podrá realizarse telemáticamente. Deberá presentarse en la Secretaría de la Fundación, ubicada en Avda. Menéndez Pelayo 4, 46010 Valencia o enviarse a la misma por correo certificado.

Valencia, a 08 de Julio de 2016.